

|  |  |
| --- | --- |
|  | **九明珠基于中台化微服务架构的医院****云信息平台** |
| 接口文档 LIS调用CIS获取检验信息 |
| 文件编号： |  |
| 版次： |
|  |
|
| 文档编号 |  | 版本号 |  |
| 分册名称 |  | 第 册/共册 |
| 总页数 |  | 正文 |  | 附录 |  |
| 编制 |  | 审批 |  | 生效日期 |  |
| 深圳九明珠信息技术有限公司 |
| 目录[1. 引言 4](#_Toc11431)[1.1. 编写目的 4](#_Toc13654)[1.2. 背景 4](#_Toc1143)[1.3. 词汇表 4](#_Toc10360)[2. 服务概述 4](#_Toc24951)[2.1. 应用场景 4](#_Toc31716)[2.2. 流程图 5](#_Toc32530)[3. 服务规范约束 5](#_Toc22042)[3.1. 服务开发约束 5](#_Toc26497)[3.2. 服务入参结构 5](#_Toc1854)[3.3. 服务出参结构 7](#_Toc9694)[4. 通用接口 10](#_Toc9061)[4.1. 获取Token接口 10](#_Toc26055)[4.1.1. 服务接口说明 10](#_Toc22570)[4.1.2. 入参说明 10](#_Toc21786)[4.1.3. 出参说明 11](#_Toc8182)[5. 业务接口 15](#_Toc143)[5.1. LIS获取检验申请单信息接口 15](#_Toc18605)[5.1.1. 服务接口说明 15](#_Toc27203)[5.1.2. 入参说明 15](#_Toc12445)[5.1.3. 出参说明 17](#_Toc20846)[5.2. LIS已获取检验申请单标识更新 29](#_Toc29649)[5.2.1. 服务接口说明 29](#_Toc7376)[5.2.2. 入参说明 30](#_Toc21835)[5.2.3. 出参说明 33](#_Toc9638)[5.3. LIS推送检验项目登记 36](#_Toc19110)[5.3.1. 服务接口说明 36](#_Toc20256)[5.3.2. 入参说明 36](#_Toc1585)[5.3.3. 出参说明 40](#_Toc30386)[5.4. LIS推送检验结果信息接口 42](#_Toc31367)[5.4.1. 服务接口说明 42](#_Toc27569)[5.4.2. 入参说明 43](#_Toc27686)[5.4.3. 出参说明 58](#_Toc20766)[5.5. LIS推送检验危急值信息 60](#_Toc2206)[5.5.1. 服务接口说明 60](#_Toc8850)[5.5.2. 入参说明 61](#_Toc30793)[5.5.3. 出参说明 68](#_Toc7580)**修改记录** |
|  |
| 版本号 | 变更控制报告编号 | 更改条款及内容 | 更改人 | 审批人 | 更改日期 |
| 1.0 | 1 | 新建 |  |  | 2020.04 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

# 引言

* 1. 编写目的

本文档的目的是分析CIS产品与第三方LIS对接的相关业务，更好的指导第三方LIS团队进行对接工作。

本文档的预期读者为：

建设单位领导、业务人员、技术人员；

第三方团队研发人员。

* 1. 背景

描述CIS与第三方LIS对接的意图、应用目标、作用范围以及其他应向读者说明的有关该对接开发的背景材料；明确接口对接过程涉及到的相关方。

本文档由以下几部分构成：

服务概述：应用场景、业务流程分析。

服务规范约束：服务开发约束、服务入参结构、服务出参结构。

服务信息：服务接口说明、入参说明、出参说明。

* 1. 词汇表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 词汇名称 | 词汇含义 | 备注 |
| CIS | 临床信息系统（Clinical Information System） |  |
| LIS | 检验科信息系统（Laboratory Information System） |  |

# 服务概述

* 1. 应用场景

本文档中接口主要是应用于CIS产品和第三方LIS之间数据交互使用。主要的应用场景有CIS和LIS的检验信息交互。

* 1. 流程图



# 服务规范约束

* 1. 服务开发约束

|  |  |
| --- | --- |
| **实现技术** | Rest服务 |
| **请求类型** | Post方式 |
| **身份认证** | Token认证 |

* 1. 服务入参结构

{

 "message" : {

 "header" : {

 // 用于授权、鉴权使用，token通过服务获取

 "auth" : {

 "callerid" : null,

 "license" : null,

 "token" : "e6296d3e-ad5c-4c87-ad62-8b690dc0892e",

 "ipaddr" : null,

 "macaddr" : null

 },

 // 请求路径，路由转发，参照样例

 "servicecode" : {

 "systemcode" : "",

 "busscode" : "",

 "version" : 1,

 "apiurl" : "/A1/A2/A3"

 }

 },

 "body" : {

 // 请求类入参，参照样例

 "dataset" : [{

 "name" : "key",

 "row" : [{}

 ]

 }

 ],

 // 查询类入参，参照样例

 "query" : {

 "pageno" : 1,

 "pagesize" : "",

 "sortfiled" : null,

 "sorttype" : null,

 "condition" : []

 }

 },

 "extend" : {}

 }

}

* 1. 服务出参结构

{

 "message" : {

 "header" : {

 "auth" : {

 "callerid" : null,

 "license" : null,

 "token" : "cce7aa52-9e8b-4fb3-be51-b349909c9aa3",

 "ipaddr" : null,

 "macaddr" : null

 },

 "servicecode" : {

 "systemcode" : "",

 "busscode" : "",

 "version" : "1",

 "apiurl" : "/A1/A2/A3"

 },

 //服务层请求结果

 "response" : {

 "code" : 1,

 "excode" : null,

 "text" : null,

 "detail" : null

 }

 },

 "body" : {

 // 业务层请求结果

 "bussresponse" : {

 "code" : "1",

 "excode" : "",

 "text" : "请求成功",

 "detail" : ""

 },

 "queryresponse" : null,

 "datacompress" : null,

 "dataencrypt" : null,

 // 请求反馈内容

 "dataset" : [{

 "name" : "key",

 "row" : [{}

 ]

 }

 ]

 },

 "extend" : null

 }

}

# 通用接口

* 1. 获取Token接口

### 服务接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| **功能****描述** | 第三方获取CIS的token |
| **请求URL** | http:{IP地址}:{端口号}/jmzb-platform/api/jmzoauth/token |
| **调用规则** | **接口提供方** | CIS | **接口调用方** | 第三方HIS |
| **备注信息** | 第三方获取CIS的token |

### 入参说明

#### 通用节点说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 填写方 | 是否必填 | 字段描述 | 其他说明 |
|  |  |  |  |  |

#### 业务节点说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否填写 | 字段描述 | 其他说明 |
| callerid | varchar(20) | 是 | 调用方的唯一标识 | 联系CIS厂商获取 |
| license | varchar(50) | 是 | 秘钥 | 联系CIS厂商获取 |

#### 入参结构样例

{

"callerid":"1552267897551",

"license":"9425846d54cf4ff0b7d81dd6b922fb01"

}

### 出参说明

#### 通用节点说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否填写 | 字段描述 | 其他说明 |
| code | int | 是 | 处理结果编码 | 0-失败;1-成功 |
| text | varchar | 是 | 处理结果描述 |  |
| detail | varchar | 是 | 结果详细说明 | 发生异常时，详细错误信息。 |

#### 业务节点说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否填写 | 字段描述 | 其他说明 |
| token | varchar(50) | 是 | 请求令牌 |  |

#### 出参结构样例

{

 "message": {

 "header": {

 "auth": {

 "callerid": "1552267897551",

 "license": "9425846d54cf4ff0b7d81dd6b922fb01",

 "token": "fec8ba49-19a7-4a73-8c72-210af8a5fe00",

 "ipaddr": null,

 "macaddr": null

 },

 "servicecode": {

 "systemcode": null,

 "busscode": null,

 "version": null,

 "apiurl": null

 },

 "response": {

 "code": 1,

 "excode": null,

 "text": "授权成功!",

 "detail": null

 }

 },

 "body": {

 "bussresponse": {

 "code": "1",

 "excode": "",

 "text": "请求成功",

 "detail": ""

 },

 "queryresponse": null,

 "datacompress": null,

 "dataencrypt": null,

 "dataset": [

 {

 "name": "sessionuser",

 "row": [

 {

 "mm": "",

 "dlzh": null,

 "xm": null,

 "ryid": null,

 "czyid": null,

 "lb": null,

 "ylfwjgid": 0,

 "roleid": null,

 "ksid": null,

 "lang": "zhCN",

 "pkCodes": null,

 "ksssyqx": null,

 "jgmc": null,

 "jgbh": null,

 "ksmc": null,

 "ksbh": null,

 "permissionids": null,

 "dmsyqx": null,

 "allAttribute": {}

 }

 ]

 }

 ]

 },

 "extend": null

 }

}

# 业务接口

* 1. LIS获取检验申请单信息接口

### 服务接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| **功能****描述** | LIS获取检验申请单信息接口 |
| **请求URL** | http:{IP地址}:{端口号}/api-system/api/jmzz-y08-zyyz/lis/inspentinfo-list |
| **调用规则** | **接口提供方** | CIS | **接口调用方** | 第三方LIS |
| **备注信息** | LIS获取检验申请单信息接口 |

### 入参说明

#### 通用节点说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 填写方 | 是否必填 | 字段描述 | 其他说明 |
| token | 第三方 | 是 | 请求令牌 | 通过获取令牌接口获得 |
| callerid | 第三方 | 是 | 调用方的唯一标识 | 联系CIS厂商获取 |
| license | 第三方 | 是 | 秘钥 | 联系CIS厂商获取 |
| apiurl | 第三方 | 是 | 访问地址 | /api-system/api/jmzz-y08-zyyz/lis/inspentinfo-list |

#### 业务节点说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否必填 | 字段描述 | 其他说明 |
| orgId | bigint(20) | 是 | 机构ID | CIS机构ID |
| orgCode | varchar(50) | 是 | 组织机构代码 | 与HIS同步 |
| deptCode | varchar(50) | 是 | 科室编码 | 与HIS同步 |

#### 入参结构样例

{

 "message": {

 "extend": {

 },

 "header": {

 "servicecode": {

 "apiurl": "/api-system/api/jmzz-y08-zyyz/lis/inspentinfo-list ",

 "systemcode": "",

 "version": "1",

 "busscode": ""

 },

 "auth": {

 "callerid":"{{callerid}}",

 "license":"{{license}}",

 "token":"{{token}}",

 "ipaddr": null,

 "macaddr": null

 }

 },

 "body": {

 "dataset": [],

 "query": {

 "sortfied": "",

 "condition": [

 {

 "name": "orgId",

 "value": "1"

 },

{

 "name": "orgCode",

 "value": "485121790"

 },

 {

"name": "patientCode",

 "value": "20200403160935000"

}

 ],

 "sortedtype": "",

 "pagesize": "20",

 "pageno": "1"

 }

 }

 }

}

### 出参说明

#### 通用节点说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否填写 | 字段描述 | 其他说明 |
| code | int | 是 | 处理结果编码 | 0-失败;1-成功 |
| text | varchar | 是 | 处理结果描述 |  |
| detail | varchar | 是 | 结果详细说明 | 发生异常时，详细错误信息。 |

#### 业务节点说明

dataset：iptAdviceInspectApply

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否填写 | 字段描述 | 其他说明 |
| orgId | bigint(20) | 是 | 机构ID | CIS机构ID |
| orgCode | varchar(50) | 是 | 组织机构代码 |  |
| patientCode | varchar(50) | 是 | 住院患者编码 |  |
| hospitalId | varchar(50) | 是 | 住院号 |  |
| bedNum | varchar(50) | 是 | 病床号 |  |
| medicalRecordNum | varchar(50) | 是 | 病案号 |  |
| patientName | varchar(100) | 是 | 病人姓名 |  |
| patientAge | varchar(50) | 是 | 病人年龄 |  |
| patientMaxAge | varchar(50) | 是 | 病人年龄最大值 | 根据出生日期计算；例：1992-03-01 取值28；2019-09-01 ，取值8月 |
| patientSex | Int | 是 | 病人性别 | 性别需要做对照 1男2女9未知 |
| patientSexName | varchar(50) | 是 | 病人性别名称 |  |
| birthDate | Date | 是 | 出生日期 |  |
| idNumber | varchar(20) | 是 | 身份证号 |  |
| nursingWardCode | varchar(50) | 是 | 护理病区编码 | 科室需要做对照 |
| nursingWardName | varchar(100) | 是 | 护理病区名称 |  |
| clinicalDeptCode | varchar(50) | 是 | 临床科室编码 | 科室需要做对照 |
| clinicalDeptName | varchar(100) | 是 | 临床科室名称 |  |
| clinicalDiagnosisCode | varchar(50) | 是 | 临床诊断代码 |  |
| clinicalDiagnosisName | varchar(300) | 是 | 临床诊断名称 |  |
| applicationNumber | varchar(50) | 是 | 检验申请单号 |  |
| inspectionSource | varchar(20) | 是 | 检验来源（2：住院） | 1、门诊；2、住院；3、体检 |
| specimenTypeCode | varchar(50) | 是 | 样本类型编码（标本） | 样本类型需要做对照 |
| specimenTypeName | varchar(100) | 是 | 样本类型名称（标本） |  |
| inspectionPurpose | varchar(500) | 是 | 检验目的 |  |
| inspectionAbstract | varchar(500) | 是 | 检验摘要 |  |
| money | decimal(18,2) | 是 | 金额 |  |
| inspectionDeptCode | varchar(50) | 是 | 检验科室编码 | 科室需要做对照 |
| inspectionDeptName | varchar(100) | 是 | 检验科室名称 |  |
| applyDoctor | varchar(50) | 是 | 申请医生工号 | 人员需要做对照 |
| applyDoctorName | varchar(100) | 是 | 申请医生姓名 |  |
| applyDate | Date | 是 | 申请时间 |  |
| executeDoctor | varchar(50) | 是 | 执行医生工号 | 人员需要做对照 |
| executeDoctorName | varchar(100) | 是 | 执行医生姓名 |  |
| executeDate | Date | 是 | 执行时间 |  |
| urgentState | Int | 是 | 加急标识 | 0、正常；1、加急 |
| dischargeMedication | Int | 是 | 明晨标识 | 0、正常；1、明晨 |
| adviceId | varchar(20) | 是 | 医嘱ID |  |
| planId | varchar(20) | 是 | 执行计划ID |  |
| inspectionItemId | varchar(20) | 是 | 检验项目ID |  |
| inspectionItemName | varchar(100) | 是 | 检验项目名称 |  |
| adviceCount | Int | 是 | 医嘱数量 |  |

#### 出参结构样例

 {

 "message": {

 "header": {

 "auth": {

 "callerid": "1552267897551",

 "license": "9425846d54cf4ff0b7d81dd6b922fb01",

 "token": "9a6043e1-6b75-4170-a8d7-43cd61372a21",

 "ipaddr": null,

 "macaddr": null

 },

 "servicecode": {

 "systemcode": null,

 "busscode": null,

 "version": null,

 "apiurl": null

 },

 "response": {

 "code": 1,

 "excode": null,

 "text": null,

 "detail": null

 }

 },

 "body": {

 "bussresponse": {

 "code": "1",

 "excode": "",

 "text": "请求成功",

 "detail": ""

 },

 "queryresponse": null,

 "datacompress": null,

 "dataencrypt": null,

 "dataset": [

 {

 "name": "iptAdviceInspectApply",

 "row": [

 {

 "clinicalDeptCode": "13001000",

 "nursingWardName": "骨科病区",

 "inspectionAbstract": null,

 "patientSex": 1,

 "applicationNumber": "2020032600000041",

 "inspectionItemName": "检查CT",

 "patientId": "100022028",

 "inspectionItemId": "282",

 "patientMaxAge": "31",

 "clinicalDiagnosisName": "",

 "idNumber": "211282198808180818",

 "orgId": 2122,

 "urgentState": 0,

 "inspectionPurpose": "化验",

 "executeDate": null,

 "hospitalId": "02000501",

 "clinicalDiagnosisCode": "",

 "orgCode": "485121790",

 "patientAge": "32",

 "planId": "22602",

 "specimenTypeName": "尿",

 "inspectionSource": 2,

 "executeDoctorName": null,

 "nursingWardCode": "12001000",

 "patientCode": "20200323153700247",

 "adviceId": "5804",

 "patientName": "王某某",

 "executeDoctor": null,

 "clinicalDeptName": "住院骨科",

 "medicalRecordNum": "",

 "applyDoctorName": "陈一帆",

 "birthDate": "1988-08-18 00:00:00",

 "patientSexName": "男",

 "inspectionDepartmentName": "检验科",

 "inspectionDeptCode": "14000100",

 "adviceCount": 1,

 "applyDoctor": "2102",

 "money": 9.00,

 "applyDate": "2020-03-26 17:17:04",

 "dischargeMedication": 0,

 "specimenTypeCode": "3",

 "bedNum": "012"

 },

 {

 "clinicalDeptCode": "13001000",

 "nursingWardName": "骨科病区",

 "inspectionAbstract": null,

 "patientSex": 1,

 "applicationNumber": "2020032600000041",

 "inspectionItemName": "尿液常规",

 "patientId": "100022028",

 "inspectionItemId": "296",

 "patientMaxAge": "31",

 "clinicalDiagnosisName": "",

 "idNumber": "211282198808180818",

 "orgId": 2122,

 "urgentState": 0,

 "inspectionPurpose": "化验",

 "executeDate": null,

 "hospitalId": "02000501",

 "clinicalDiagnosisCode": "",

 "orgCode": "485121790",

 "patientAge": "32",

 "planId": "33676",

 "specimenTypeName": "尿",

 "inspectionSource": 2,

 "executeDoctorName": null,

 "nursingWardCode": "12001000",

 "patientCode": "20200323153700247",

 "adviceId": "6439",

 "patientName": "王某某",

 "executeDoctor": null,

 "clinicalDeptName": "住院骨科",

 "medicalRecordNum": "",

 "applyDoctorName": "陈一帆",

 "birthDate": "1988-08-18 00:00:00",

 "patientSexName": "男",

 "inspectionDepartmentName": "检验科",

 "inspectionDeptCode": "14000100",

 "adviceCount": 1,

 "applyDoctor": "2102",

 "money": 9.00,

 "applyDate": "2020-03-26 17:17:04",

 "dischargeMedication": 0,

 "specimenTypeCode": "3",

 "bedNum": "012"

 },

 {

 "clinicalDeptCode": "13001000",

 "nursingWardName": "骨科病区",

 "inspectionAbstract": null,

 "patientSex": 1,

 "applicationNumber": "2020032600000042",

 "inspectionItemName": "尿液常规",

 "patientId": "100022028",

 "inspectionItemId": "296",

 "patientMaxAge": "31",

 "clinicalDiagnosisName": "",

 "idNumber": "211282198808180818",

 "orgId": 2122,

 "urgentState": 0,

 "inspectionPurpose": "检验",

 "executeDate": null,

 "hospitalId": "02000501",

 "clinicalDiagnosisCode": "",

 "orgCode": "485121790",

 "patientAge": "32",

 "planId": "33677",

 "specimenTypeName": "尿",

 "inspectionSource": 2,

 "executeDoctorName": null,

 "nursingWardCode": "12001000",

 "patientCode": "20200323153700247",

 "adviceId": "6440",

 "patientName": "王某某",

 "executeDoctor": null,

 "clinicalDeptName": "住院骨科",

 "medicalRecordNum": "",

 "applyDoctorName": "陈一帆",

 "birthDate": "1988-08-18 00:00:00",

 "patientSexName": "男",

 "inspectionDepartmentName": "检验科",

 "inspectionDeptCode": "14000100",

 "adviceCount": 1,

 "applyDoctor": "2102",

 "money": 9.00,

 "applyDate": "2020-03-26 17:18:09",

 "dischargeMedication": 0,

 "specimenTypeCode": "3",

 "bedNum": "012"

 }

 ]

 }

 ]

 },

 "extend": null

 }

}

* 1. LIS已获取检验申请单标识更新

### 服务接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| **功能****描述** | LIS已获取检验申请单标识更新 |
| **请求URL** | http:{IP地址}:{端口号}/api-system/api/jmzz-y08-zyyz/lis/inspentinfo-update |
| **调用规则** | **接口提供方** | CIS | **接口调用方** | 第三方LIS |
| **备注信息** | LIS已获取检验申请单标识更新 |

### 入参说明

#### 通用节点说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 填写方 | 是否必填 | 字段描述 | 其他说明 |
| token | 第三方 | 是 | 请求令牌 | 通过获取令牌接口获得 |
| callerid | 第三方 | 是 | 调用方的唯一标识 | 联系CIS厂商获取 |
| license | 第三方 | 是 | 秘钥 | 联系CIS厂商获取 |
| apiurl | 第三方 | 是 | 访问地址 | /api-system/api/jmzz-y08-zyyz/lis/inspentinfo-update |

#### 业务节点说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否必填 | 字段描述 | 其他说明 |
| orgId | bigint(20) | 是 | 机构ID | CIS机构ID |
| orgCode | varchar(50) | 是 | 组织机构代码 | 与HIS同步 |
| applicationNumber | varchar(50) | 是 | 检验申请单号 |  |

#### 入参结构样例

 {

 "message": {

 "extend": {

 },

 "header": {

 "servicecode": {

 "apiurl": "/api-system/api/jmzz-y08-zyyz/lis/inspentinfo-update ",

 "systemcode": "",

 "version": "1",

 "busscode": ""

 },

 "auth": {

 "callerid":"{{callerid}}",

 "license":"{{license}}",

 "token":"{{token}}",

 "ipaddr": null,

 "macaddr": null

 }

 },

 "body": {

 "dataset":[

 {

 "name":"pushCheckItem",

 "row":[

 {

 "applicationNumber":2020020500000137,

 "orgId":"1",

 "orgCode":"1222"

 }, {

 "applicationNumber":2020020500000137,

 "orgId":"1",

 "orgCode":"1222"

 }

 ]

 }

 ],

 "query": {

 "sortfied": "",

"condition": [ ],

 "sortedtype": "",

 "pagesize": "20",

 "pageno": "1"

 }

 }

 }

}

### 出参说明

#### 通用节点说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否填写 | 字段描述 | 其他说明 |
| code | int | 是 | 处理结果编码 | 0-失败;1-成功 |
| text | varchar | 是 | 处理结果描述 |  |
| detail | varchar | 是 | 结果详细说明 | 发生异常时，详细错误信息。 |

#### 业务节点说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否填写 | 字段描述 | 其他说明 |
|  |  |  |  |  |

#### 出参结构样例

 {

 "message" : {

 "header" : {

 "auth" : {

 "callerid" : null,

 "license" : null,

 "token" : "0025bf10-f181-47f3-8daf-790903c90f45",

 "ipaddr" : null,

 "macaddr" : null

 },

 "servicecode" : {

 "systemcode" : "",

 "busscode" : "",

 "version" : "1",

 "apiurl" : "/api-system/api/jmzz-y08-zyyz/lis/inspentinfo-update "

 },

 "response" : {

 "code" : 1,

 "excode" : null,

 "text" : null,

 "detail" : null

 }

 },

 "body" : {

 "bussresponse": {

 "code": "1",

 "excode": "",

 "text": "更新成功",

 "detail": ""

 },

 "queryresponse" : null,

 "datacompress" : null,

 "dataencrypt" : null,

 "dataset" : []

 }

 ]

 },

 "extend" : null

 }

}

* 1. LIS推送检验项目登记

### 服务接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| **功能****描述** | LIS推送检验项目登记 |
| **请求URL** | http:{IP地址}:{端口号}/api-system/api/jmzz-y08-zyyz/lis/check-item |
| **调用规则** | **接口提供方** | CIS | **接口调用方** | 第三方LIS |
| **备注信息** | LIS推送检验项目登记 |

### 入参说明

#### 通用节点说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 填写方 | 是否必填 | 字段描述 | 其他说明 |
| token | 第三方 | 是 | 请求令牌 | 通过获取令牌接口获得 |
| callerid | 第三方 | 是 | 调用方的唯一标识 | 联系CIS厂商获取 |
| license | 第三方 | 是 | 秘钥 | 联系CIS厂商获取 |
| apiurl | 第三方 | 是 | 访问地址 | /api-system/api/jmzz-y08-zyyz/lis/check-item |

#### 业务节点说明

dataset：pushCheckItem

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否必填 | 字段描述 | 其他说明 |
| orgId | bigint(20) | 是 | 机构ID | CIS机构ID |
| orgCode | varchar(50) | 是 | 组织机构代码 | 与HIS同步 |
| patientCode | varchar(50) | 是 | 患者编码 |  |
| applicationNumber | varchar(50) | 是 | 检验申请单号 |  |
| adviceId | bigint(20) | 是 | 医嘱ID |  |
| planId | bigint(20) | 是 | 执行计划ID |  |
| inspectionItemId | bigint(20) | 是 | 检验项目ID |  |
| shapeCode | varchar(50) | 是 | 条形码 |  |
| operatorNumber | varchar(50) | 是 | 操作员工号 |  |
| operatorDate | varchar(50) | 是 | 操作日期 |  |

#### 入参结构样例

{

 "message": {

 "body": {

 "dataset": [

 {

 "name": "pushCheckItem",

 "row": [

 {

 "adviceId": "8729",

 "applicationNumber": "2020031300000316",

 "orgCode": "GMHQ00001",

 "inspectionItemId": "305",

 "planId": "27329",

 "operatorNumber": "9999",

 "shapeCode": "000005990",

 "orgId": "1",

 "patientCode": "20191230113122560",

 "operatorDate": "2020-03-14 10:11:27"

 }

 ]

 }

 ],

 "query": {

 "condition": [

 ]

 }

 },

 "header": {

 "auth": {

 "callerid": "1552267897551",

 "license": "9425846d54cf4ff0b7d81dd6b922fb01",

 "token": "54a7e97d-eb18-45c2-bdbf-e223514fb79f",

"ipaddr": null,

 "macaddr": null

 },

 "servicecode": {

"apiurl" : "/api-system/api/jmzz-y08-zyyz/lis/check-item"

 "systemcode": "",

 "version": "1",

 "busscode": ""

 }

 }

 }

}

### 出参说明

#### 通用节点说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否填写 | 字段描述 | 其他说明 |
| code | int | 是 | 处理结果编码 | 0-失败;1-成功 |
| text | varchar | 是 | 处理结果描述 |  |
| detail | varchar | 是 | 结果详细说明 | 发生异常时，详细错误信息。 |

#### 业务节点说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否填写 | 字段描述 | 其他说明 |
|  |  |  |  | 　 |

#### 出参结构样例

{

 "message" : {

 "header" : {

 "auth" : {

 "callerid" : null,

 "license" : null,

 "token" : "274f9978-2a4c-4d6b-8ab9-f0f7dd6648ec",

 "ipaddr" : null,

 "macaddr" : null

 },

 "servicecode" : {

 "systemcode" : "",

 "busscode" : "",

 "version" : "1",

 "apiurl" : "/api-system/api/jmzz-y08-zyyz/lis/check-item"

 },

 "response" : {

 "code" : 1,

 "excode" : null,

 "text" : null,

 "detail" : null

 }

 },

 "body" : {

 "bussresponse" : {

 "code" : "1",

 "excode" : "",

 "text" : "更新成功",

 "detail" : ""

 },

 "queryresponse" : null,

 "datacompress" : null,

 "dataencrypt" : null,

 "dataset" : []

 },

 "extend" : null

 }

}

* 1. LIS推送检验结果信息接口

### 服务接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| **功能****描述** | LIS推送检验结果信息接口 |
| **请求URL** | http:{IP地址}:{端口号}/api-system/api/jmzz-y14-jyjc/lis/inspection-result |
| **调用规则** | **接口提供方** | CIS | **接口调用方** | 第三方LIS |
| **备注信息** | LIS推送检验结果信息接口 |

### 入参说明

#### 通用节点说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 填写方 | 是否必填 | 字段描述 | 其他说明 |
| token | 第三方 | 是 | 请求令牌 | 通过获取令牌接口获得 |
| callerid | 第三方 | 是 | 调用方的唯一标识 | 联系CIS厂商获取 |
| license | 第三方 | 是 | 秘钥 | 联系CIS厂商获取 |
| apiurl | 第三方 | 是 | 访问地址 | /api-system/api/jmzz-y14-jyjc/lis/inspection-result |

#### 业务节点说明

dataset：pushInspectionResult

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否必填 | 字段描述 | 其他说明 |
| orgId | int(11) | 是 | 机构ID | CIS机构ID |
| orgCode | int(11) | 是 | 组织机构代码 | 与HIS同步 |
| reportType | int(11) | 是 | 报告类型 | 报告类型:1.检验；2.细菌；3.药敏；4.检查 |
| jzlx | int(11) | 是 | 就诊类型 | 1.门诊；2.急诊；3.住院 |
| patientCode | int(11) | 是 | 就诊ID(住院患者编码) | 住院患者编码 |
| hospitalId | varchar(50) | 是 | 就诊流水号(住院号) | 住院号 |
| patientName | varchar(100) | 否 | 姓名 |  |
| patientSex | int(11) | 否 | 性别id |  |
| patientSexName | varchar(20) | 否 | 性别名称 |  |
| birthDate | datetime | 否 | 出生日期 |  |
| patientAge | varchar(20) | 否 | 病人年龄 |  |
| idNumber | varchar(50) | 否 | 身份证号 |  |
| drugProjectId | bigint(20) | 否 | 项目id |  |
| drugProjectName | varchar(100) | 否 | 项目名称 |  |
| inspectionTypeId | bigint(20) | 否 | 检验类型ID |  |
| inspectionTypeName | varchar(100) | 否 | 检验类型名称 |  |
| inspectionSampleId | bigint(20) | 否 | 检验标本ID |  |
| inspectionSampleName | varchar(100) | 否 | 检验标本名称 |  |
| applicationNumber | varchar(50) | 否 | 申请单号 |  |
| reportNumber | varchar(50) | 否 | 报告单号 |  |
| reportName | varchar(100) | 否 | 报告单名称 |  |
| applyDeptId | int(11) | 否 | 申请科室编码（临床科室编码） |  |
| applyDeptName | varchar(50) | 否 | 申请科室名称 |  |
| applyDate | datetime | 否 | 申请日期 |  |
| applyDoctorId | int(11) | 否 | 申请医师编码（申请医生工号） |  |
| applyDoctorName | varchar(50) | 否 | 申请医师 |  |
| checkDeptId | int(11) | 否 | 检验科室编码 |  |
| checkDeptName | varchar(100) | 否 | 检查科室名称 |  |
| jzrq | datetime | 否 | 就诊日期 |  |
| reportDate | datetime | 否 | 报告日期 |  |
| reportDoctorId | int(11) | 否 | 报告医师编码 |  |
| reportDoctorName | varchar(50) | 否 | 报告医师 |  |
| auditDoctor | int(11) | 否 | 审核人编码 |  |
| auditDoctorName | varchar(50) | 否 | 审核人 |  |
| auditDate | datetime | 否 | 审核日期 |  |
| bz | varchar(100) | 否 | 备注(报告单备注) |  |
|  |  |  |  |  |
| 检验结果信息 |
| checkIntemCode | varchar(50) | 是 | 检验项目代码 | 报告类型为1.检验时，填写 |
| checkIntemName | varchar(200) | 是 | 检验项目名称 | 报告类型为1.检验时，填写 |
| resultPrintNo | int(11) | 否 | 打印顺序号 | 报告类型为1.检验时，填写 |
| inspectionResultAbnormal | varchar(20) | 否 | 检验结果异常标识 | 报告类型为1.检验时，填写 |
| inspectionResult | varchar(2000) | 是 | 检验-结果 | 报告类型为1.检验时，填写 |
| measureUnit | varchar(200) | 否 | 检验-计量单位 | 报告类型为1.检验时，填写 |
| referenceRange | varchar(100) | 否 |  参考值 | 报告类型为1.检验时，填写 |
| inspectionMethod | varchar(100) | 否 | 检验方法 | 报告类型为1.检验时，填写 |
| detailBz | varchar(100) | 否 | 备注 (报告单详情备注) | 报告类型为1.检验时，填写 |
|  |  |  |  |  |
| 细菌结果信息 |
| bacterialResultNum | int(11) | 否 | 细菌结果打印序号 | 报告类型为2.细菌时，填写 |
| bacteriaCode | varchar(50) | 是 | 细菌代号 | 报告类型为2.细菌时，填写 |
| bacteriaName | varchar(50) | 是 | 细菌名称 | 报告类型为2.细菌时，填写 |
| colonyCount | varchar(20) | 否 | 菌落计数-如“>10万cfu/ml” | 报告类型为2.细菌时，填写 |
| medium | varchar(100) | 否 | 培养基；例如：“巧克力平板”、“血平板”、“琼脂平板”等 | 报告类型为2.细菌时，填写 |
| incubationTime | varchar(20) | 否 | 培养时间；应包含单位；例如：72小时 | 报告类型为2.细菌时，填写 |
| conditionCulture | varchar(50) | 否 | 培养条件；例如：“37℃；空气”或“35℃±2℃；5%CO2” | 报告类型为2.细菌时，填写 |
| bacteriaResult | varchar(2000) | 是 | 检测结果：受检者检验结果的定性描述 | 报告类型为2.细菌时，填写 |
| bacteriaRemark | varchar(100) | 否 | 细菌备注 | 报告类型为2.细菌时，填写 |
|  |  |  |  |  |
| 药敏结果信息 |
| drugAllergyNum | int(11) | 否 | 打印序号 | 报告类型为3.药敏时，填写 |
| drugBacteriaCode | varchar(50) | 否 | 细菌代号 | 报告类型为3.药敏时，填写 |
| drugBacteriaName | varchar(50) | 否 | 细菌名称 | 报告类型为3.药敏时，填写 |
| drugAllergyCode | varchar(20) | 是 | 药敏代码；例如：阿莫西林代码为“AMX”或“AMOX” | 报告类型为3.药敏时，填写 |
| drugAllergyName | varchar(100) | 是 | 药敏名称；中文，例如：“阿莫西林” | 报告类型为3.药敏时，填写 |
| drugAllergyResultCode | varchar(1) | 否 | 抗药结果代码；【规则】CT0450.01抗药结构代码 | 报告类型为3.药敏时，填写 |
| drugAllergyResultCode | varchar(10) | 否 | 抗药结果；【规则】CT0450.01抗药结构代码 | 报告类型为3.药敏时，填写 |
| referenceValue | varchar(100) | 否 | 参考值；检查项目值的正常参考范围 | 报告类型为3.药敏时，填写 |
| drugAllergyMethod | varchar(50) | 否 | 检验方法；微生物药敏方法，例如MIC法/KB法 | 报告类型为3.药敏时，填写 |
| drugInspectionResult | varchar(2000) | 是 | 检验结果；检测结果文字描述 | 报告类型为3.药敏时，填写 |
| drugAllergyNameMark | varchar(100) | 否 | 药敏备注 | 报告类型为3.药敏时，填写 |

#### 入参结构样例

{

 "message": {

 "body": {

 "dataset": [

 {

 "name": "pushInspectionResult",

 "row": [

 {

 "patientSex": "9",

 "inspectionResult": "1",

 "checkDeptId": "14000002",

 "reportType": "1",

 "bacteriaCode": "",

 "auditDoctorName": "管理员",

 "reportDate": "2020-03-18 11:36:18.817",

 "checkIntemName": "餐后两小时血糖",

 "applyDeptId": "13001000",

 "patientAge": "71岁",

 "reportDoctorName": "管理员",

 "drugAllergyNameMark": "",

 "colonyCount": "",

 "applyDoctorName": "陈一帆",

 "drugProjectId": "",

 "auditDoctor": "9999",

 "bacterialResultNum": "",

 "conditionCulture": "",

 "drugProjectName": "血糖检测",

 "referenceRange": "3.9-7.8",

 "bacteriaName": "",

 "drugAllergyResultCode": "",

 "applicationId": "000005999",

 "specimenTypeCode": "53",

 "jzrq": "2020-03-18 10:12:31.0",

 "applyDoctorId": "2102",

 "reportName": "南昌力高CP医养中心检验报告单",

 "drugAllergyName": "",

 "applicationNumber": "000005999",

 "checkDeptName": "检验科",

 "inspectionResultAbnormal": "4",

 "drugBacteriaName": "",

 "inspectionTypeCode": "53",

 "incubationTime": "",

 "medium": "",

 "idNumber": "360425194801154624",

 "detailBz": "",

 "drugAllergyMethod": "",

 "orgId": "2122",

 "bacteriaRemark": "",

 "drugAllergyNum": "",

 "hospitalId": "02000480",

 "orgCode": "485121790",

 "reportDoctorId": "9999",

 "bz": "",

 "specimenTypeName": "血",

 "patientCode": "20200224094150540",

 "auditDate": "2020-03-18 11:36:18.817",

 "inspectionMethod": "",

 "referenceValue": "",

 "patientName": "吴梅香-zhangwang测试",

 "inspectionTypeName": "生化",

 "drugBacteriaCode": "",

 "drugInspectionResult": "",

 "reportNumber": "1",

 "drugAllergyCode": "",

 "resultPrintNo": "10120",

 "measureUnit": "mmol/L",

 "bacteriaResult": "",

 "birthDate": "1950-04-05",

 "jzlx": "3",

 "patientSexName": "2",

 "readid": "43906.4835511188280000000000000",

 "applyDeptName": "住院骨科",

 "checkIntemCode": "餐后两小时血糖",

 "applyDate": "2020-03-18 10:12:31.0"

 },

 {

 "patientSex": "9",

 "inspectionResult": "2",

 "checkDeptId": "14000002",

 "reportType": "1",

 "bacteriaCode": "",

 "auditDoctorName": "管理员",

 "reportDate": "2020-03-18 11:36:18.817",

 "checkIntemName": "糖化血红蛋白测定",

 "applyDeptId": "13001000",

 "patientAge": "71岁",

 "reportDoctorName": "管理员",

 "drugAllergyNameMark": "",

 "colonyCount": "",

 "applyDoctorName": "陈一帆",

 "drugProjectId": "",

 "auditDoctor": "9999",

 "bacterialResultNum": "",

 "conditionCulture": "",

 "drugProjectName": "血糖检测",

 "referenceRange": "3.8-5.8",

 "bacteriaName": "",

 "drugAllergyResultCode": "",

 "applicationId": "000005999",

 "specimenTypeCode": "53",

 "jzrq": "2020-03-18 10:12:31.0",

 "applyDoctorId": "2102",

 "reportName": "南昌力高CP医养中心检验报告单",

 "drugAllergyName": "",

 "applicationNumber": "000005999",

 "checkDeptName": "检验科",

 "inspectionResultAbnormal": "4",

 "drugBacteriaName": "",

 "inspectionTypeCode": "53",

 "incubationTime": "",

 "medium": "",

 "idNumber": "360425194801154624",

 "detailBz": "",

 "drugAllergyMethod": "",

 "orgId": "2122",

 "bacteriaRemark": "",

 "drugAllergyNum": "",

 "hospitalId": "02000480",

 "orgCode": "485121790",

 "reportDoctorId": "9999",

 "bz": "",

 "specimenTypeName": "血",

 "patientCode": "20200224094150540",

 "auditDate": "2020-03-18 11:36:18.817",

 "inspectionMethod": "",

 "referenceValue": "",

 "patientName": "吴梅香-zhangwang测试",

 "inspectionTypeName": "生化",

 "drugBacteriaCode": "",

 "drugInspectionResult": "",

 "reportNumber": "1",

 "drugAllergyCode": "",

 "resultPrintNo": "10127",

 "measureUnit": "%",

 "bacteriaResult": "",

 "birthDate": "1950-04-05",

 "jzlx": "3",

 "patientSexName": "2",

 "readid": "43906.4835511188280000000000000",

 "applyDeptName": "住院骨科",

 "checkIntemCode": "糖化血红蛋白测定",

 "applyDate": "2020-03-18 10:12:31.0"

 }

 ]

 }

 ],

 "query": {

 "condition": [

 ]

 }

 },

 "header": {

 "auth": {

 "callerid": "1552267897551",

 "license": "9425846d54cf4ff0b7d81dd6b922fb01",

 "token": "54a7e97d-eb18-45c2-bdbf-e223514fb79f",

"ipaddr": null,

 "macaddr": null

 },

 "servicecode": {

"apiurl" : "/api-system/api/jmzz-y14-jyjc/lis/inspection-result"

 "systemcode": "",

 "version": "1",

 "busscode": ""

 }

 }

 }

}

### 出参说明

#### 通用节点说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否填写 | 字段描述 | 其他说明 |
| code | int | 是 | 处理结果编码 | 0-失败;1-成功 |
| text | varchar | 是 | 处理结果描述 |  |
| detail | varchar | 是 | 结果详细说明 | 发生异常时，详细错误信息。 |

#### 业务节点说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否填写 | 字段描述 | 其他说明 |
|  |  |  |  | 　 |

#### 出参结构样例

{

 "message" : {

 "header" : {

 "auth" : {

 "callerid" : null,

 "license" : null,

 "token" : "c16d29cd-3356-4cc7-88af-41289e3e0efe",

 "ipaddr" : null,

 "macaddr" : null

 },

 "servicecode" : {

 "systemcode" : "",

 "busscode" : "",

 "version" : "1",

 "apiurl" : "/api-system/api/jmzz-y14-jyjc/lis/inspection-result"

 },

 "response" : {

 "code" : 1,

 "excode" : null,

 "text" : null,

 "detail" : null

 }

 },

 "body" : {

 "bussresponse" : {

 "code" : "1",

 "excode" : "",

 "text" : "保存成功",

 "detail" : ""

 },

 "queryresponse" : null,

 "datacompress" : null,

 "dataencrypt" : null,

 "dataset" : []

 },

 "extend" : null

 }

}

* 1. LIS推送检验危急值信息

### 服务接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| **功能****描述** | LIS推送检验危急值信息 |
| **请求URL** | http:{IP地址}:{端口号}/api-system/api/jmzz-y14-jyjc/lis/critical-value |
| **调用规则** | **接口提供方** | CIS | **接口调用方** | 第三方LIS |
| **备注信息** | LIS推送检验危急值信息 |

### 入参说明

#### 通用节点说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 填写方 | 是否必填 | 字段描述 | 其他说明 |
| token | 第三方 | 是 | 请求令牌 | 通过获取令牌接口获得 |
| callerid | 第三方 | 是 | 调用方的唯一标识 | 联系CIS厂商获取 |
| license | 第三方 | 是 | 秘钥 | 联系CIS厂商获取 |
| apiurl | 第三方 | 是 | 访问地址 | /api-system/api/jmzz-y14-jyjc/lis/critical-value |

#### 业务节点说明

dataset：pushInspectionCritical

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否必填 | 字段描述 | 其他说明 |
| orgId | bigint(20) | 是 | 机构ID | CIS机构ID |
| orgCode | varchar(50) | 是 | 组织机构代码 | 与HIS同步 |
| patientType | int | 是 | 就诊类型 | 1、门诊；2、住院 |
| applicationNumber | varchar(50) | 是 | 申请单号 |  |
| patientCode | Varchar(50) | 是 | 患者编号 |  |
| patientName | Varxchar(50) | 是 | 患者姓名 |  |
| patientSex | Int | 是 | 患者性别 | 1男；2女；3其他 |
| patientAge | Varchar(10) | 是 | 患者年龄 |  |
| applyDeptCode | Varchar(50) | 是 | 申请科室编码 |  |
| applyDeptName | Varchar(50) | 是 | 申请科室名称 |  |
| applyDoctorCode | Varchar(50) | 是 | 申请医生工号 |  |
| applyDoctorName | Varchar(50) | 是 | 申请医生姓名 |  |
| deviceTypeName | Varchar(5) | 是 | 检验类型 |  |
| examItem | varchar(50) | 是 | 检验项目 |  |
| examTime | Datetime | 是 | 检验时间 | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| examDoctorCode | Varchar(50) | 是 | 检验医生工号 |  |
| examDoctorName | Varchar(50) | 是 | 检验医生姓名 |  |
| examDoctorPhone | Varchar(50) | 否 | 检验医生联系电话 |  |
| checkDoctorCode | Varchar(50) | 是 | 审核医生工号 |  |
| checkDoctorName | Varchar(50) | 是 | 审核医生姓名 |  |
| checkDoctorPhone | Varchar(50) | 否 | 审核医生联系电话 |  |
| checkTime | Datetime | 是 | 审核时间 | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| checkIntemCode | varchar(50) | 是 | 检验项目代码 |  |
| checkIntemName | varchar(200) | 是 | 检验项目名称 |  |
| inspectionResultAbnormal | varchar(20) | 否 | 检验结果异常标识 |  |
| inspectionResult | varchar(2000) | 是 | 检验-结果 |  |
| measureUnit | varchar(200) | 否 | 检验-计量单位 |  |
| referenceRange | varchar(100) | 否 | 参考值（含计量单位） |  |
| healthPoint | varchar(100) | 否 | 生命值（含计量单位） |  |

#### 入参结构样例

{

 "message": {

 "body": {

 "dataset": [

 {

 "name": "pushInspectionCritical",

 "row": [

 {

 "checkDoctorCode": "3205",

 "patientSex": "2",

 "inspectionResult": "5",

 "applicationNumber": "2020031600000013",

 "inspectionResultAbnormal": "↓↓",

 "patientType": "2",

 "orgId": "1",

 "examDoctorName": "管理员",

 "applyDoctorCode": "3205",

 "checkIntemName": "总蛋白",

 "orgCode": "GMHQ00001",

 "patientAge": "71岁",

 "patientCode": "20200104085827260",

 "patientName": "吴梅香-zhangwang测试",

 "healthPoint": "低峰值：30 高峰值：100",

 "checkDoctorPhone": "",

 "applyDeptCode": "13001000",

 "deviceTypeName": "生化",

 "examDoctorCode": "3205",

 "measureUnit": "g/L",

 "applyDoctorName": "陈一帆",

 "examDoctorPhone": "",

 "checkDoctorName": "管理员",

 "referenceRange": "60.00-80.00",

 "readid": "43906.4835511188280000000000000",

 "checkTime": "2020-03-18 11:36:18",

 "applyDeptName": "住院骨科",

 "checkIntemCode": "TP",

 "examItem": "血糖检测",

 "examTime": "2020-03-18 11:25:33"

 },

 {

 "checkDoctorCode": "3205",

 "patientSex": "2",

 "inspectionResult": "6",

 "applicationNumber": "2020031600000013",

 "inspectionResultAbnormal": "↓↓",

 "patientType": "2",

 "orgId": "1",

 "examDoctorName": "管理员",

 "applyDoctorCode": "3205",

 "checkIntemName": "白蛋白",

 "orgCode": "GMHQ00001",

 "patientAge": "71岁",

 "patientCode": "20200104085827260",

 "patientName": "吴梅香-zhangwang测试",

 "healthPoint": "低峰值：15 高峰值：80",

 "checkDoctorPhone": "",

 "applyDeptCode": "13001000",

 "deviceTypeName": "生化",

 "examDoctorCode": "3205",

 "measureUnit": "g/L",

 "applyDoctorName": "陈一帆",

 "examDoctorPhone": "",

 "checkDoctorName": "管理员",

 "referenceRange": "40.00-53.00",

 "readid": "43906.4835511188280000000000000",

 "checkTime": "2020-03-18 11:36:18",

 "applyDeptName": "住院骨科",

 "checkIntemCode": "ALB",

 "examItem": "血糖检测",

 "examTime": "2020-03-18 11:25:33"

 }

 ]

 }

 ],

 "query": {

 "condition": [

 ]

 }

 },

 "header": {

 "auth": {

 "callerid": "1552267897551",

 "license": "9425846d54cf4ff0b7d81dd6b922fb01",

 "token": "54a7e97d-eb18-45c2-bdbf-e223514fb79f",

"ipaddr": null,

 "macaddr": null

 },

 "servicecode": {

"apiurl" : "/api-system/api/jmzz-y14-jyjc/lis/critical-value"

 "systemcode": "",

 "version": "1",

 "busscode": ""

 }

 }

 }

}

### 出参说明

#### 通用节点说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否填写 | 字段描述 | 其他说明 |
| code | int | 是 | 处理结果编码 | 0-失败;1-成功 |
| text | varchar | 是 | 处理结果描述 |  |
| detail | varchar | 是 | 结果详细说明 | 发生异常时，详细错误信息。 |

#### 业务节点说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否填写 | 字段描述 | 其他说明 |
|  |  |  |  | 　 |

#### 出参结构样例

{

 "message" : {

 "header" : {

 "auth" : {

 "callerid" : null,

 "license" : null,

 "token" : "c16d29cd-3356-4cc7-88af-41289e3e0efe",

 "ipaddr" : null,

 "macaddr" : null

 },

 "servicecode" : {

 "systemcode" : "",

 "busscode" : "",

 "version" : "1",

 "apiurl" : "/api-system/api/jmzz-y14-jyjc/lis/critical-value"

 },

 "response" : {

 "code" : 1,

 "excode" : null,

 "text" : null,

 "detail" : null

 }

 },

 "body" : {

 "bussresponse" : {

 "code" : "1",

 "excode" : "",

 "text" : "保存成功",

 "detail" : ""

 },

 "queryresponse" : null,

 "datacompress" : null,

 "dataencrypt" : null,

 "dataset" : []

 },

 "extend" : null

}}